RECEIVED CENTRAL FAX CENTER

NO. 6042 P. 2

MAY 3 0 2008

Approved for use through 07/31/2009. OMB 0651-0031 U. S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Upder the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number. Application No. (if known): 10/846180 Attorney Docket No.: 55884 DIV (70904) Certificate of Transmission under 37 CFR 1,8 I hereby certify that this correspondence is being facsimile transmitted to the United States Patent and Trademark Office. May 30, 2008 Date Maureen T. Prestia Typed or printed name of person signing Certificate (617) 517-5529 Registration Number, if applicable Telephone Number Each paper must have its own certificate of transmission, or this certificate must Note: identify each submitted paper. Fax Transmission (1 page) Request for Certificate of Correction (No Fee) (3 pages) Certificate of Correction (1 page) Copy of Request for Certificate of Correction for U.S.P. No. 7,321,353 (35 pages) Copy of Page 1 of New Application Transmittal (1 page)

MAY 3 0 2008

Docket No.: 55884- RCE (70904)

(PATENT)

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Letters Patent of: Kazuhiko Tsuda et al.

Patent No.: 7,321,353

Issued: January 22, 2008

For: DISPLAY DEVICE, METHOD OF DRIVING

SAME AND ELECTRONIC DEVICE

MOUNTING SAME

REQUEST FOR CERTIFICATE OF CORRECTION PURSUANT TO 37 CFR 1.322

Attention: Certificate of Correction Branch Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

Upon reviewing the above-identified patent, Patentee noted an omission on the face of the patent which should be corrected. Specifically and as discussed in more detail below, a named deceased inventor and the deceased inventor's legal representatives, all of whom were identified during prosecution of the U.S. Patent Application No. 09/856,926 corresponding to the above-identified U.S. Patent, are not listed on the face of the patent.

On the cover page, under paragraph (75) Inventors:

Please add:

Yutaka Kamezaki, deceased (JP)

Hitoshi Kamezaki, Legal Representative (JP)

Masano Kamezaki, Legal Representative (JP)

The U.S. Patent Application from which the above-identified U.S. Patent issued was a PCT national phase ('371) application of PCT/JP01/03543. Enclosed herewith is a copy of the

Patent No.: 7,321,353 Docket No.: 55884(70904)

Page 2 of 3

PCT Request Form, which lists all the inventors in the application including omitted inventor Yutaka Kamezaki, and which also identifies inventor Yutaka Kamezaki as "deceased."

Two declarations were prepared, executed and submitted to the USPTO in connection with U.S. Patent Application No. 09/856,926. One declaration listed all inventors but the decease inventor and was executed by all of the listed inventors. A second declaration on behalf of a deceased inventor was prepared and it was executed by two legal representatives of the named deceased inventor.

As the legal representatives of the deceased inventor were not conversant in the English language a Japanese language document was prepared and executed by the Legal Representatives and an English text/translation of the text of the declaration as executed by the legal representatives also was provided. As also set forth in the Translator's "Verification of Translation" submitted along with the executed Japanese language document, annexed to the Japanese language declaration was the English text/translation of the text of the declaration as executed by the legal representatives.

Both of these declarations were filed in connection with this application.

The PAIR records of the USPTO for the subject application that relate to the patent application filing, in particular the Image File Wrapper was reviewed by the undersigned. The search revealed that there are three entries in the Image File Wrapper for the subject application that are designated as "Oath or Declaration filed." The enclosed printout of the Image File Wrapper was obtained from the USPTO website and was annotated to identify these oaths/declaration, which are identified as #1, #2 and #3 respectfully on the copy of the printout for purposes of identification.

Each of the "Oath or Declaration filed" Image File Wrapper entries identified as #1-#3 on the enclosed copy of the image file wrapper listing, comprises the English language document that was executed by the all inventors other than the deceased inventor. A copy of one of these three entries is enclosed.

None of the documents contained in these three entries include the submitted Declaration and Power of Attorney on Behalf of Deceased Named Inventor.

After reviewing the Image File Wrapper, the Japanese language Declaration and Power of Attorney on Behalf of Deceased Named Inventor as executed by the legal representatives, the

NO. 6042 P. 12

Docket No.: 55884(70904)

Patent No.: 7,321,353

Page 3 of 3

Verification of Translation by the translator and the English language translation of the executed document were discovered are in Image File Wrapper entry identified as "Documents submitted with 371 Application", which Image File Wrapper entry is identified as #4 on the enclosed copy of the image file wrapper listing. Specifically, the executed Japanese language document is found at pages 24-28 of this entry and the English language translation that was supposed to have been annexed to the Japanese language document is found at pages 240-245 of this entry.

While Applicants submitted the Declaration on Behalf of the Deceased Inventor along with a English language translation with the subject application; it appears that the Japanese language declaration, the Verification of Translation document and the English language translation document were separated from the other submitted declaration and instead were mingled with the documents submitted and categorized by the USPTO as Documents submitted with 371 Application. Thus and through no fault of Applicants, the executed Japanese language declaration and related English language translation is found in the Image File Wrapper entry identified as #4 instead of being categorized as a submitted Oath or declaration.

A copy of the English language and the Japanese language parts were downloaded from the USPTO's Image File Wrapper, and these downloaded parts were assembled to form the complete declaration of the deceased inventor with English language translation. A copy of the assembled document is enclosed with this Request for the convenience of the USPTO.

The described error was not the fault of applicants; thus, accordingly no fee is required.

Transmitted herewith is a proposed Certificate of Correction effecting such amendment.

Patentee respectfully solicits the granting of the requested Certificate of Correction.

Dated: May 29, 2008

Respectfully submitted.

Registration No.: 35,487

EDWARDS ANGELL PALMER & DODGE

LLP

P.O. Box 55874

Boston, Massachusetts 02205

(617) 517-5515

Attorneys/Agents For Applicant

BOS2 670522.2

PTO/SB/44 (09-07)
Approved for use through 09/31/2010. OMB 0651-0033
U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.
(Also Form PTO-1050)

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE CERTIFICATE OF CORRECTION

Page 1 of 1

PATENT NO.

7,321,353

APPLICATION NO.

09/856,926

ISSUE DATE

January 22, 2008

INVENTOR(S)

Kazuhiko Tsuda et al.

It is certified that an error appears or errors appear in the above-identified patent and that said Letters Patent is hereby corrected as shown below:

Please add an Inventor to the front pages of the patent in paragraph (75)

Inventors: **Yutaka Kamezaki, deceased (JP)***

**Hitoshi Kamezaki, Legal Representative (JP)

**Masano Kamezaki, Legal Representative (JP)

 $\operatorname{\mathsf{MAILING}}$ ADDRESS OF SENDER (Please do not use customer number below): William J. Daley, Jr.

EDWARDS ANGELL PALMER & DODGE LLP

P.O. Box 55874

Boston, Massachusetts 02205

BOS2 670521.1

許協力条約

発信人 日本国特許庁(受理官庁) 出願人代理人 原 謙三 REC. VED 殿 MAY 0 7. 2001 あて名 HARA KENZO PATENT 7530-0041 大阪府大阪市北区天神橋2丁目北2番6号 大和南森町ビル 原謙三国際特許事務所 PCT/JP01/03543 RO105

Т

国際出願番号及び 国際出願日の通知書

(法施行規則第22条、第23条) [PCT規則20.5(c)]

発送日(日,月,年) 01, 05, 01 出願人又は代理人 の雷類記号 00R00720 要な 通知 国際出願番号 国際出願日 (日. 月, 年) 優先日(日.月.年) PCT/JP01/03543 28.04.00 24, 04, 01 出願人(氏名又は名称) シャープ株式会社

1. この国際出願は、上記の国際出願番号及び国際出願日が付与されたことを通知する。

記録原本は、 01 日 05 月 01 年 に国際事務局に送付した。

注

- 国際出願番号は、特許協力条約を表示する「PCT」の文字、斜線、受理官庁を表示する 2 文字コード(日本の場合 J P)、西暦年の最後から 2 桁の数字、斜線、及び 5 桁の数字か らなっています。
- Ъ. 国際出願日は、「特許協力条約に基づく國際出願に関する法律」第4条第1項の要件を満 たした国際出願に付与されます。
- あて名等を変更したときは、速やかにあて名の変更届等を提出して下さい。 C.
- 電子計算機による漢字処理のため、漢字の一部を当用漢字、又は、仮名に置き換えて茲現 してある場合もありますので御了承下さい。
- この通知に記載された出願人のあて名、氏名(名称)に誤りがあるときは申出により訂正 します。
- 国際事務局は、受理官庁から記録原本を受領した場合には、出願人にその旨を速やかに通 f. 知(様式PCT/IB/301) する。 記録原本を催先日から14箇月が満了しても受領し ていないときは、国際事務局は出願人にその旨を通知する。 【PCT規則22.1 (c)】

名称及びあて名

日本国特許庁 (RO/JP)

郵便番号 100-8915 TELO 3 - 3 5 9 2 - 1 3 0 8

日本国東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

権限のある職員

特 許。庁

様式PCT/RO/105(1998年7月)

	原本(出版用)-節刷日	時 2001年04月23日 (23.04.2001) 月曜日 13時45分39秒
))-1	受理官庁記入棚 国際出願番号.	
)~2	国際出願日	•
)-3	(受付卸)	
)-4		
D-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく 国際出願願審は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.91 (updated 01.01.2001)
) -5	申立て	
	出願人は、この國際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	
)-6	出願人によって指定された 受理官庁	日本国特許庁(RO/JP)
9-7	出願人又は代理人の審顔記 号	00R00720
· -	発明の名称	表示装置、表示装置の駆動方法、表示装置を搭載 した電子機器
I	出旗人	
[[-]	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only) 米国を除くすべての指定国(all designated
[[-2	右の指定国についての出願人で ある。	States except US)
II-4ja	名称	シャープ株式会社
II-den	Name	SHARP KABUSHIKI KAISHA
[[-5ja	あて名:	545-8522 日本国 大阪府 大阪市 阿倍野区長池町22-22
II-5en	Address	22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522
II-6	国籍 (国名)	Japan 日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
:-8	筵話番号	06-6621-1221
(1 -9	ファクシミリ番号	06-6606-5827
[][-1-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and
[[[-1-2	右の指定国についての出願人で	inventor) 米国のみ (US only)
(11-1-4 <i>j</i> o	ある。 氏名(姓名)	津田 和彦
	Name (LAST, First)	TSUDA, Kazuhiko
II-1-5ja		636-0941 日本国 奈良県 生駒郡
[[[-]-5en	Address:	宗政宗 生物和 平群町緑ヶ丘3丁目13-9 13-9, Midorigaoka 3-chome, Heguri-cho
		Ikoma-gun, Nara 636-0941 Japan
111-1-6	 国籍(国名)	日本国 JP
[][-1-7	佳所(国名) 佳所(国名)	日本国 ゾア

.

●許協力条約



PCT

国際出願番号及び国際出願日の通知書

(法施行規則第22条、第23条) [PCT規則20.5(c)]

1. この国際出願は、上記の国際出願番号及び国際出願日が付与されたことを通知する。

記録原本は、 01 日 05 月 01 年 に国際事務局に送付した。

注 意

- a. 国際出願番号は、特許協力条約を表示する「PCT」の文字、斜線、受理官庁を表示する 2文字コード(日本の場合JP)、西暦年の最後から2桁の数字、斜線、及び5桁の数字からなっています。
- b. 国際出願日は、「特許協力条約に基づく國際出願に関する法律」第4条第1項の要件を満 たした国際出願に付与されます。
- c. あて名等を変更したときは、速やかにあて名の変更届等を提出して下さい。
- d. 電子計算機による漢字処理のため、凝字の一部を当用漢字、又は、仮名に置き換えて表現してある場合もありますので御了承下さい。
- e. この通知に記載された出願人のあて名、氏名(名称)に誤りがあると含は申出により訂正 します。
- f. 國際事務局は、受理客庁から記録原本を受領した場合には、出願人にその旨を速やかに延知(様式PCT/IB/301)する。記録原本を優先日から14箇月が満了しても受領していないときは、國際事務局は出願人にその旨を適知する。 [PCT規則22.1 (c)]

名称及びあて名

日 本 国 特 許 庁 (RO/JP)

郵便资号 100-8915 TELO 3 - 3 5 9 2 - 1 3 O 8

日本国東京都千代田区段が関三丁目4番3号 様式PCT/RO/105 (1998年7月) 権限のある職員

特許庁長官

PAGE 16/42 * RCVD AT 5/30/2008 12:15:27 PM [Eastern Daylight Time] * SVR:USPTO-EFXRF-6/11 * DNIS:2738300 * CSID: * DURATION (mm-ss):07-08

特許協力条約に基づく国際出願顧密 原本 (出願用) - 印刷日時 2001年04月23日 (23.04.2001) 月曜日 13時45分39秒 00R00720

111-2	その他の出願人又は発明者	
[[[-2-]	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and
		inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人で	
	ある。	
III-2-4ja	氏名(姓名)	清水 雅宏
	Name (LAST, First)	SHIMIZU, Masahiro
	あて名:	632-0004 日本国
		奈良県 天理市
		操本町26·13-1-628
111-2-5en	Address:	2613-1-628, Ichinomoto-cho
212 2 5411	Vactess:	Tenri-shi, Nara 632-0004
111-2-6		Japan
	国籍(国名)	日本国 JP
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP
111-3	その他の出願人又は発明者	
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and
		inventor)
III-3 - 2	右の指定菌についての出願人で	米国のみ(US only)
	ある。	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	氏名(姓名)	中村 久和
	Name (LAST, First)	NAKAMURA, Hisakazu
III-3 - 5ja	あて名:	639-1018 日本国
		奈良県 大和郡山市
		冠山町1-46-103
III-3-5en	Address:	1-46-103, Kanzan-cho
	,	Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1018
	•	Japan
[[[-3 - 6	国籍(国名)	日本国 JP
111-3-7	住所 (國名)	旧本国 JP
M-4	その他の出願人又は発明者	HAME VI
III~4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
		inventor)
111-4-2	右の指定国についての出願人で	
	ある。	本日マッケ (00 011137
111-4-4ja	氏名(姓名)	熊田 浩二
	Name (LAST, First)	KUMADA, Kouji
	あて名:	632-0072 日本国
	²⁰ C ²¹ .	
		奈良県 天理市
777	, , ,	富堂町126-4-303
111-1-350	Address:	126-4-303, Tomido-cho
		Tenri-shi, Nara 632-0072
	l ·	Japan
III-4-8	国籍(閨名)	日本国 リア
III-4-7	住所(国名)	<u> 日本国_JP</u>

特許協力条約に基づく国際出願顧告 原本(出額用) - 印刷自時 2001年04月23日 (23.04.2001) 月曜日 13時45分3 00R00720

111-5	その他の出願人又は発明者	
[[[-5-]	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and
	and a market of the control of the c	(inventor)
111-5-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
III-5-4ja	ある。 (氏名(姓名)	太田 隆滋
	Name (LAST, First)	本田 隆 本 OHTA, Takashige
III-5-5 (a	あて名:	
1-4/4	(4)	639-1124 日本国
•	·	奈良県 大和郡山市
		馬司町939-10-202
111-2-24II	Address:	939-10-202, Matsukasa-cho
	·	Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1124
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
	住所(国名)	日本国 JP
111-6	その他の出願人又は発明者	
III-G-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
		亀崎 豊 死亡による相続人(男性)
		(heir of KAMEZAKI, Yutaka (deceased))
III-6 -2	右の指定菌についての出願人で	米国のみ (US only)
	ある。	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
III-6-4ja	氏名(姓名)	銀崎 斉
III-6-4en	Name (LAST, First)	KAMEZAKI, Tadashi
III-6 - 5jp	あて名:	239-0813 日本国
		神奈川県 横須賀市
		鴨居1-62-9.
III-6-5en	Address:	1-62-9. Kamo i
		Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0813
		Japan
111-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-6-7	住所 (国名)	日本国 JP
111-7	その他の出願人又は発明者	
III-7-1	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only)
	India house As and FI I Con	Pikkハトので Applicant only/ 単純 奥 死亡による抗体 1 (チ州)
•		亀崎 豊 死亡による相続人(女性)
1[[-1-2	右の指定圏についての出願人で	(heiress of KAMEZAKI, Yutaka (deceased))
,	ある。	米国のみ (US only)
[[[-7-4]a	氏名(姓名)	急崎 正野
	Name (LAST, First)	KANETAKI Napapa
III-7-5ja	あてタ:	KAMEZAKI, Masano
`	AN A.M.	239-0813 日本国
		神奈川県 横須賀市
III-7-Ben	Address:	鴨居1-62-9
		1-62-9, Kamoi
		Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0813
III-7-6		Japan
	国籍(国名)	日本国 JP
111-1-1	住所 (圉名)	<u>日本国 JP</u>

特許協力条約に基づく国際出願顧書 原本(出願用) - 印刷日時 2001年04月23日 (23.04.2001) 月曜日 13時45分39秒 00R00720

111-8	その他の出願人又は発明者	
111-8-1	この極に記載した者は	発明者(死亡)である (inventor only (deceased))
	氏名(姓名)	電椅 豊
	Name (LAST, First)	KAMEZAKI, Yutaka
17-1	代理人又は英通の代表者、	INAMELANT, TUCAKA
	通知のあて名	•
	下記の者は国際機関において右	代理人 (agent)
	記のごとく出願人のために行動	(4.754 (-B)
	する。	· ·
[V-1-1ja	氏名(姓名)	原_謙三
IV-1-1en	Name (LAST, First)	HARA, Kenzo
[V-1-2ja	あて名:	530-0041 日本国
		大 <u>阪府,大阪市</u>
		北区天神橋2丁目北2番6号
	ļ	大和南森町ビルニュー
711 . 4	1	原謙三国際特許事務所
IV-1-2en	Address:	HARAKENZO PATENT LAW FIRM
	ł	Daiwa_Minamimorimachi Building,
	1	2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku
	•	Osaka-shi, Osaka 530-0041
TV-1-3		Japan .
	電話番号	06-6351-4384
IV-1-4 IV-1-5	ファクシミリ番号	[06-6351-5664
7	電子メール	kenzopat@mars.dti.ne.jp
Y-1	国の指定	ED. AT DE OUDLE OF DE DE CE EL ED CD CD LE LT
	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを	EP: AT BE CHALL CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
•	求める場合には括弧内に記載す	LU MC NL PT SE TR Trick
	(る。)	及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国
V~2	国内特許	である他の国 CN KR US
_	他の種類の保護又は取扱いを	ON IN US
	求める場合には括弧内に記載す	•
V-5	る。)	
Y-5	指定の確認の宣言	,
	出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、	·
	特許協力条約のもとで認められ、	
	ろ他の全ての国の指定を行う。	
	ただし、V-6欄に示した国の指	•
	定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と	•
	していることが水に係先日か	•
	していること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認	
	していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間	
	していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取	
	していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる	
V-6	していること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたする。	≠r I. (NONE)
V-6	していること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。 指定の確認から除かれる国	なし(NONE)
<u> </u>	していること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によってものとみなされることを宣言する。 指定の確認から除かれる国先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	していること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時られたものとみなされることを宣言する。 指定の確認から除かれる国先の国内出頭に基づく優先権主張	2000年04月28日(28.04.2000)
<u> </u>	していること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によってものとみなされることを宣言する。 指定の確認から除かれる国先の国内出願に基づく優先権主張	

EAP&D 617 227 4420

5/6

マロー 日際田園の間間では、2001年04月23日 (23.04.2001) 月曜日 13時45分39秒 マロー	OR00720
株主張	
VI-2-1	
VI-2-2 VI-2-3 先の出願番号 特願2000-131251 日本国 JP VI-3-3 先の出願日 2000年10月05日 (05.10.2000) VI-3-1 VI-3-3 先の出願番号 中版2000-306761 日本国 JP VI-4-4 格主張 VI-4-1 PC-0出願番号 2001年03月01日 (01.03.2001) VI-4-2 PC-0出願番号 2001年03月01日 (01.03.2001) VI-4-3 PC-5 PC-5 PC-5 PC-5 PC-5 PC-5 PC-5 PC-5	
VI-2-3 国名	
(1-3	
権主張	
特願2000-306761 日本国 JP 日本国 JP	
VI-3-3 国名 日本国 JP VI-4 先の国内出願に基づく優先権主張 VI-4-1 先の出願日 2001年03月01日(01.03.2001) VI-4-2 先の出願番号 特願2001~57398 VI-4-3 国名 日本国 JP VI-5 先の国内出願に基づく優先権主張 2001年03月28日(28.03.2001)	
VI-4	
権主張	
VI-4-1	
YI-4-2 先の出願番号 特願 2001~57398 YI-4-3 国名 日本国 JP	
VI-5 先の国内出願に基づく優先 権主張 VI-5-1 先の出願日 2001年03月28日 (28,03,2001)	
Ⅵ-5-1 先の出願日	
Ⅵ-5-1 先の出願日	
Yǐ-5-2 先の出願番号 特願2001-94034	•
VI-5-3 国名 日本国 JP	
VII-1 特定された国際調査機関(IS 日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII 照合欄 用紙の板数 統付された電子データ	
WILL-1 随番 [6	
VIII-2 明細密 . 141	
VIII-3 請求の範囲 11	
♥III-4 要約 1 abst0720.txt	
VIII-6 図面 58	
VIII-7 合計 217 総付 総付された電子デーダ	
10: 1.7 FM 394	
NAME AND REPORTED TO A PARK A	
VKIX-16 PCT-EASYディスク - フレキシブルディス	<u>"" </u>
VIII-17 その他 納付する手数料に相当する る特許印紙を貼付した書	
/III-17 その他 国際事務局の口座への振 - り込みを証明する書面	•
VIII-18 要約 存とともに提示する図 1 の番号	
YIII-19 国際出願の使用言語名: 日本語 (Japanese)	
18-1 提出者の記名押印 (572千)	
	٠.
[X-1-1] 氏名(姓名) 原 謙三	
受理官庁記入欄	
10-1 国際出願として提出された 	
10-2-1 図面: 10-2-1 受理された 10-2-2 不足図面がある	

MAY. 30. 2008 1:16PM

,

特許協力条約に基づく 国際出願顧商 原本(出簡用) - 印刷日時 2001年04月23日 (23.04.2001) 月曜日 13時45分39秒

10-3 国際出願として提出された 含類を補完する零類又は図 面でしてその後期間内に 提出されたものの実際の受理の日 (訂正日)

10-4 特許協力系約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の 受理の日

10-5 出願人により特定された国 際調査機関

10-6 調査手数料未払いにつき、 国際調査機関に調査用等し を送付していない

国際事務局記入欄 COMMUNICATION RESULT REPORT (MAY. 29. 2008 4:47PM) * * *

FAX HEADER 1: FAX HEADER 2:

EAP&D 617 227 4420

TRANSMITTED/STORED : MAY. 29. 2008 4:41PM

OPTION FILE MODE

ADDRESS

:

RESULT

PAGE

6017 MEMORY TX

G3

USPTO

٨ĸ

35/35

REASON FOR ERROR
E-1) HANG UP OR LINE FAIL
E-2) NO ANSWER
E-3) MAIL SIZE OVER

E-2 BUSYACSIMILE CONNECTION

RECEIVED **CENTRAL FAX CENTER**

MAY 3 0 2008

FAX TRANSMISSION

DATE:

Inventor:

May 29, 2008

PTO IDENTIFIER:

Application Number

09/856,926-Conf. #6384

7,321,353

Patent Number

Kezubiko Tsuda et al.

MESSAGE TO:

US Patent and Trademark Office

FAX NUMBER:

(571) 273-8300

FROM:

EDWARDS ANGELL PALMER & DODGE LLP

William J. Dalcy, Jr.

PHONE: \ (617) 517-5556

Attorney Dkt. #:

55884(70904)

PAGES (Including Cover Sheet): 35

Request for Certificate of Correction (No Fee) (3 pages)

Certificate of Correction (1 page)
Copy of PAIR Image File Wrapper (5 pages)

Copies of Declaration and Power of Attorney (5 pages), Declaration and Power of Attorney on Behalf of Deceased Named Inventor, Verification of Translation, and English translation of

same (11 pages)

Copy of PCT Request Form (in Japanese) (8 pages)

Cartificate of Transmission (1 page)

If your receipt of this transmission is in error, please notify this firm immediately by collect call to sender at (617) 517-5556 and send the original transmission to us by return mail at the address below.

This transmission is intended for the sole use of the individual and entity to whom it is addressed, and may contain information that is privileged, confidential and exampt from disclosure under applicable law. You are hereby notified that any dissemination, distribution or duplication of this transmission by someone other than the intended addressee or its designated agent is strictly prohibited.

EDWARDS ANGELL PALMER & DODGE LLP P.O. Box 55874, Boston, Massachusetts 02205 Telephone; (617) 239-0100 Facsimile; (617) 227-4420

Approved for use through 07/31/2006. OMB 0651-0031

U. S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Application No. (if known): 09/856,926

Attorney Docket No.: 55884(70904)

Certificate of Transmission under 37 CFR 1.8

I hereby certify that this correspondence is being facsimile transmitted to the United States Patent and Trademark Office.

May 29, 2008

Laurie Brown Typed or printed name of person signing Certificate (617) 517-5529 Registration Number, if applicable Telephone Number

Note:

Each paper must have its own certificate of transmission, or this certificate must identify each submitted paper.

Fax Transmission (1 page)

Request for Certificate of Correction (No Fee) (3 pages)

Certificate of Correction (1 page)

Copy of PAIR Image File Wrapper (5 pages)

Copy of PCT Request Form (in Japanese) (8 pages)

Copies of Declaration and Power of Attorney (5 pages), Declaration and Power of Attorney on Behalf of Deceased Named Inventor, Verification of

Translation, and English translation of same (11 pages)

09/856,926 DISPLAY DEVICE METHOD OF DRIVING SAME AND ELECTRONIC 05-29-2008::12:29:01

This application is officially maintained in electronic form. To View: Click the desired Document Description. To Download and Print: Check the desired document(s) and click PDF.

Available D	ocuments			
Mail Room D	ate Code	Document Description	Document Category Page Co	unt
04-03-2008	IDS.LET	Information Disclosure Statement Letter	PROSECUTION	5
04-03-2008	IDS.LET	Information Disclosure Statement Letter	PROSECUTION	5
04-03-2008	IDS.LET	Information Disclosure Statement Letter	PROSECUTION	5
01-10-2008	IDS.LET	Information Disclosure Statement Letter	PROSECUTION	2
01-10-2008	FOR	Foreign Reference	PROSECUTION	13
01-10-2008	FOR	Foreign Reference	PROSECUTION	8
01-10-2008	LET.	Miscellaneous Incoming Letter	PROSECUTION	1
01-10-2008	N417	EFS Acknowledgment Receipt	PROSECUTION	2
01-02-2008	ISSUE.NTF	Issue Notification	PROSECUTION	1
12-12-2007	NOA	Notice of Allowance and Fees Due (PTOL- 85)	PROSECUTION	4
12-12-2007	EXIN	Examiner Interview Summary Record (PTOL - 413)	PROSECUTION	1
. 12-12-2007	1449	List of References cited by applicant and considered by examiner	PROSECUTION	1
12-12-2007	lifW	Issue Information including classification, examiner, name, claim, renumbering, etc.	PROSECUTION	1
12-12-2007	FWCLM	Index of Claims	PROSECUTION	1
12-12-2007	\$RFW	Search Information including classification, databases and other search related notes	PROSECUTION	1
12-06-2007	SRNT	Examiner's search strategy and results	PROSECUTION	8
11 -29 -2007	CTMS	Miscellaneous Action with SSP	PROSECUTION	2
11-2 9 -2007	1449	List of References cited by applicant and considered by examiner	PROSECUTION	1
11-19-2007	IFEE	Issue Fee Payment (PTO-85B)	PROSECUTION	2
11-19-2007	LET.	Miscellaneous Incoming Letter	PROSECUTION	2
11-16-2007	C680	Request for Corrected Notice of Allowance	PROSECUTION	6
11-16-2007	N427	Post Allowance Communication - Incoming	PROSECUTION	1
11-16-2007	N417	EFS Acknowledgment Receipt	PROSECUTION	2
08-24-2007	NOA	Notice of Allowance and Fees Due (PTOL-85)	PROSECUTION	3
08-24-2007	NOA	Notice of Allowance and Fees Due (PTOL-85)	PROSECUTION	4
08-24-2007	1449	List of References cited by applicant and considered by examiner	PROSECUTION	1
08-24-2007	FWCLM	Index of Claims	PROSECUTION	1
08-24-2007	IIFW	Issue Information including classification, examiner, name, claim, renumbering, etc.	PROSECUTION	1
08-24-2007	BIB	Bibliographic Data Sheet	PROSECUTION	1
08-24 - 2007	SRFW	Search information including classification, databases and other search related notes	PROSECUTION	1
08-20-2007	SRNT	Examiner's search strategy and results	PROSECUTION	8
08-17-2007	CTMS	Miscellaneous Action with SSP	PROSECUTION	2
08-17-2007	1449	List of References cited by applicant and considered by examiner	PROSECUTION	2

•				
08-14-2007	PET.DEC.TO	Old file decision of continue by assessment	PROSECUTION	1
08-10-2007	IDS	Information Disclosure Statement (IDS)	PROSECUTION	3
50 40 5007	DEDVIDLES	Filed Petition to Withdraw from Issue	PROSECUTION	2
08-10-2007	PETWDISS	Miscellaneous Incoming Letter	PROSECUTION	4
08-10-2007	LET.	Provest for Continued Examination (RCE)	PROSECUTION	1
08-10-2007	RCEX	Request for Continued Examination (RCE)	PROSECUTION	4
05-18-2007	IFEE	Issue Fee Payment (PTO-85B)		3
04-05-2007	PEFR	Applicant Response to Pre-Exam Formalities Notice	PROSECUTION	_
04-05-2007	A.NA	Amendment after Notice of Allowance (Rule 312)	PROSECUTION	3 1
04-05-2007	LET.	Miscellaneous Incoming Letter	PROSECUTION	1
04-05-2007	DRW	Drawings-only black and white line drawings	PROSECUTION	58
03-13-2007	BIB	Bibliographic Data Sheet	PROSECUTION	1
02-22-2007	NOA	Notice of Allowance and Fees Due (PTOL- 85)	PROSECUTION	3
02-22-2007	NOA	Notice of Allowance and Fees Due (PTOL- 85)	PROSECUTION	3
02-22-2007	IIFW	Issue Information including classification, examiner, name, claim, renumbering, etc.	PROSECUTION	1
02-22-2007	FWCLM	Index of Claims	PROSECUTION	1
02-22-2007	BIB	Bibliographic Data Sheet	PROSECUTION	1
02-22-2007	SRFW	Search Information including classification, databases and other search related notes	PROSECUTION	1
02-14-2007	SRNT	Examiner's search strategy and results	PROSECUTION	6
12-05-2006		C Pre-Brief Appeal Conference decision	PROSECUTION	2
10-23-2006		Q Pre-Brief Conference request	PROSECUTION	6
10-23-2006	N/AP	Notice of Appeal Filed	PROSECUTION	1
10-23-2006	TRTC	Transmittal to TC	PROSECUTION	3
10-23-2006	XT/	Extension of Time	PROSECUTION	1
10-20-2000	777	Notice of Change of Address placed in File		_
08-04-2006	EBCC.AD	Wrapper due to EBC Customer Number update	PROSECUTION	1
07-21-2006	CTFR	Final Rejection	PROSECUTION	19
07-21-2006	892	List of references cited by examiner	PROSECUTION	1
		Search information including classification,	PROSECUTION	1
07-21-2006	SRFW	databases and other search related notes	•	1
07-21-2006	FWCLM	Index of Claims	PROSECUTION	
07-21-2006	BIB	Bibliographic Data Sheet	PROSECUTION	1 5
03-2 9- 2006	A	Amendment - After Non-Final Rejection	PROSECUTION PROSECUTION	14
03-29-2008	CLM	Claims	PROSECUTION	
03-29-2006	REM	Applicant Arguments/Remarks Made in an Amendment	PROSECUTION	8
03-29-2006	WFEE	Fee Worksheet (PTO-06)	PROSECUTION	1 19
12-29-2005	CTNF	Non-Final Rejection	PROSECUTION	_
12-29-2005	892	List of references cited by examiner	PRIOR ART	1
12-29-2005	1449	List of References cited by applicant and considered by examiner	PRIOR ART	1
12-29-2005	FWCLM	Index of Claims	PROSECUTION	. 1
12-29-2005	SRFW	Search Information including classification, databases and other search related notes	PROSECUTION	1
12-27-2005	SRNT	Examiner's search strategy and results	PROSECUTION	5
11-14-2005	IDS:	Information Disclosure Statement (IDS) Filed	PROSECUTION	5

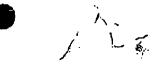
11-14-2005	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	12
11-14-2005	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	22
11-14-2005	FOR	. Foreign Reference	PRIOR ART	6
11-14-2005	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	. 18
11-14-2005	NPL	NPL Documents	PRIOR ART	8
10-05-2005	AMSB	Amendment Submitted/Entered with Filling of CPA/RCE	PROSECUTION	2
10-05-2005	CLM	Claims	PROSECUTION	14
10-05 -2 005	REM	Applicant Arguments/Remarks Made in an Amendment	PROSECUTION	10
10-05-2005 10-05-2005	RCEX TRTC	Request for Continued Examination (RCE) Transmittal to TC	PROSECUTION PROSECUTION	1 2
10-05-2005	136A	Authorization for Extension of Time all	PROSECUTION	1
10-05-2005	WFEE	replies	PROSECUTION	1
10-03-2003		Fee Worksheet (PTO-06) Information Disclosure Statement (IDS)		•
08-26-2005	IDS	Filed	PROSECUTION	5
08-26-2005	NPL	NPL Documents	PRIOR ART	5
08-26-2005	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	24
08-02-2005	IDS	Information Disclosure Statement (IDS) Filed	PROSECUTION	6
08-02-2005	NPL	NPL Documents	PRIOR ART	7
08-02-2005	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	10
08-02-2005	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	10
08-02-2005	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	6
08-02-2005	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	26
08-02-2005	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	8
07-05-2005	LET.	Miscellaneous Incoming Letter	PROSECUTION	4
07-05-2005	LET.	Miscellaneous Incoming Letter	PROSECUTION	14
07-05-2005	LET.	Miscellaneous Incoming Letter	PROSECUTION	10
04-06-2005	CTFR	Final Rejection	PROSECUTION	15
		List of References cited by applicant and		
04-06-2005	1449	considered by examiner	PRIOR ART	1
04-06-2005	FWCLM	Index of Claims	PROSECUTION	1
04-06-2005	SRFW	Search information including classification, databases and other search related notes	PROSECUTION	1
04 -01- 2005	SRNT	Examiner's search strategy and results	PROSECUTION	4
02-24-2005	IDS	Information Disclosure Statement (IDS) Filed	PROSECUTION	5
02-24-2005	NPL	NPL Documents	PRIOR ART	6
02-24-2005	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	30
12-22-2004	C.AD	Change of Address	PROSECUTION	1
10-22-2004	A	Amendment - After Non-Final Rejection	PROSECUTION	1
10-22-2004	CLM	Claims	PROSECUTION	12
10-22-2004	REM	Applicant Arguments/Remarks Made In an Amendment	PROSECUTION	5
10-22-2004	TRTC	Transmittal to TC	PROSECUTION	1
07-22-2004	CTNF	Non-Final Rejection	PROSECUTION	15
07-22-2004	892	List of references cited by examiner	PRIOR ART	1
07-22-2004	1449	List of References cited by applicant and considered by examiner	PRIOR ART	2
07-12-2004	SRNT	Examiner's search strategy and results	PROSECUTION	2
04-19-2004	ELÇ.	Response to Election / Restriction Filed	PROSECUTION	2
04-19-2004	REM	Applicant Arguments/Remarks Made in an Amendment	PROSECUTION .	. 2

03-19-2004	CTRS	Requirement for Restriction/Election	PROSECUTION	5
05-27-2003	IDS	Information Disclosure Statement (IDS)	PROSECUTION	4
05-27-2003	NPL	Filed NPL Documents	PRIOR ART	6
05-27-2003	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	8
05-27-2003 05-27-2003	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	6
05-27-2003 05-27-2003	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	6
05-27-2003	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	10
Q7-22-2002	CFILE	Request for Corrected Filing Receipt	PROSECUTION	_# 3 5
07-22-2002	OATH	Oath or Declaration filed	PROSECUTION	- 37
07-22-2002	C.AD	Change of Address	PROSECUTION	2
02-13-2002	M903	Notice of DO/EO Acceptance Mailed	PROSECUTION	2
09-04-2001	IDS	Information Disclosure Statement (IDS) Filed	PROSECUTION	4
09-04-2001	NPL	NPL Documents	PRIOR ART	3
09-04-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	6
09-04-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	6
09-04-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	12
09-04-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	6
09-04-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	22
09-04-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	10
09-04-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	8
08–31-2001	IDS	Information Disclosure Statement (IDS) Filed	PROSECUTION	5
08-31-2001	NPL	NPL Documents	PRIOR ART	100
08-31-2001	NPL	NPL Documents	PRIOR ART	76
08-31-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	· 14
08-31-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	14
08-31-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	26
08-31-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	6
08-31-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	20
08-31-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	14
08-31-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	12
08-31-2001	FOR	Foreign Reference	PRIOR ART	16
08-31-2001	NPL	NPL Documents	PRIOR ART	4
05-29-2001	TRNA	Transmittal of New Application	AS FILED	2
05-29-2001	SPEC	Specification	AS FILED	245
05-29-2001	CLM	Claims	AS FILED	24
05-29-2001	ABST	Abstract	AS FILED	1
05-29-2001	DRW	Drawings-only black and white line drawings	AS FILED	58
05-29-2001	OATH	Oath or Declaration filed	AS FILED	#2 5
05-29-2001	IJFW	Issue Information including classification, examiner, name, claim, renumbering, etc.	PROSECUTION	1
05-29-2001	SRFW	Search information including classification, databases and other search related notes	PROSECUTION	1
05-29-2001	FWCLM	Index of Claims	PROSECUTION	1
05-29-2001	136A	Authorization for Extension of Time all replies	PROSECUTION	5
05-29-2001	DRW	Drawings-only black and white line drawings	PROSECUTION	58
05-29-2001	SPEC	Specification	PROSECUTION	245
05-29-2001	CLM	Claims	PROSECUTION	24
05-29-2001	ABST	Abstract	PROSECUTION	
05-29-2001	OATH	Oath or Declaration filed	PROSECUTION	# 5)

05-29-2001 05-29-2001 05 - 29 - 2001	BIB WFEE WFEE	Bibliographic Data Sheet Fee Worksheet (PTO-06) Fee Worksheet (PTO-06)	PROSECUTION PROSECUTION PROSECUTION	3 1 1
05-29-2001	371P	Documents submitted with 371	PROSECUTION	#4 242
05-29-2001	IMIS	Miscellaneous Internal Document	PROSECUTION	
05-29-2001	371 P	Documents submitted with 371 Applications	PROSECUTION	274

Close Window

Jp. 240-p.28 - Japanese Language Declaration of Japanese Language Declaration



Attorney's Docket No. 55884/70904 Page 1 of 4

特許出願宣誓書及び委任状(故発明者用)

日本語宣誓書

私 (共)

亀崎 斉

(住所:〒239-0813 日本国神奈川県機須賀市鴨居1-62-9) (郵便の宛先:同上) (園籍:日本国)

および

龟崎 正野

(住所:〒239-0813 日本園神奈川県横須賀市鴨居1-62-9) (郵便の宛先:同上) (国籍:日本国) は

. 故発明者である

金崎 豊

(住所:〒239-0813 日本国神奈川県横須賀市鴨居1-62-9) (郵便の宛先:同上) (国籍:日本国)

の遺産管理人/法定相続人として、下記のとおり宜官する。

私(共)および故発明者の住所、郵便の宛先そして国籍は私(共)および故発明者それぞれの氏名の後に記載された通りである。

私(共)の知る限り、以下の記載は事実である。

発明の名称

表示装置、表示装置の駆動方法、表示装置を搭載した電子機器

と称する発明について、故発明者である亀崎豊は、特許請求範囲に記載され、且つ特許がもとめられている発明 主題に関して、最初、最先且つ共同発明者である。 上記発明の明細審は下記の欄がチェックされているとおりである。

ш	明細書はここには	प् टरा ट् (१६%)	
	年 月	日に出願され、この出願の出願番号はである。	•
図	2001年04月	24日に PCT 国際出願され、この出願の国際出願番号はPCT/JP01/035	43
	であり、且つ	に補正された出願である。	

私(共)は、故発明者の逸産管理人/法定相続人として、上記の補正密によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細督を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

私(共)は、故発明者の遺産管理人/法定相続人として、連邦規則法典 37 編規則 1.56(a)に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

私(共)は、故発明者の遠産管理人/法定相続人として、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第119条による以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を育する外国での特許出願または発明者証の出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

外国での先行出願および米国法典35編第119条に基づく優先権主張:				
出願番号	出顧日	出顧園	優先権主張の有無	
2000-131183	2000年04月28日	日本国	図有り 口無し	
2000-131251	2000年04月28日	日本国	図有り 口無し	
2000-306761	2000年10月05日	日本国	図有り 口無し	
2001-57398	2001年03月01日	日本国	図有り 口無し	
2001-94034	2001年03月28日	日本国	図有り 口無し	

私 (共) は、故発明者の遠産管理人/法定相続人として、ここに、下配のいかなる米園出園についても、その米国法典 35 編第 120 条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなる PCT 国際出願についても、同条に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35 編 112 条第 1 段に規定された態様で、先行する米国出願又は PCT 国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日または PCT 国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第 37 編規則 1.56(a)に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

	米国出願			現況	
出顧	番号	出顧日	特許許可	係屆中	放薬
				,	
	•				
	米国を指定する PCT 国	於日期		 	
國際出願番号	田瀬日	米国出國衛母			<u> </u>
国際出願番号	米国を指定する PCT 図 出題日				

-3-

仮出願の利益の主張 (米園法典第 35 編 119 条(e))

私(共)は、敬発明者の遺産管理人/法定相統人として、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願について、その米因法典第 35 編 119 条(e)項の利益を主張する。

出顧人	仮出廢番号	出願日
	·	
		·

委任状:

私(共)は、故発明者である亀崎豊の遺産管理人/法定相続人として、本出願を審査する手続を行い、且つ米国 特許商標庁と全ての義務を遂行するために、復代理人の選任および解任に関する一切の権限を有する下記に示さ れた弁護士または弁理士を、代理人として任命する。

Sewall P. Bronstein	(Reg. No. 16,919)	Peter P. Corless	(Reg. No. 33,860)	Christine C. O'Day	(Reg. No. 38,256)
David G. Contin	(Reg. No. 27,026)	Cara Z. Lowen	(Reg. No. 38,227)	Liza Swiszcz Hazzard	(Reg. No. 44,368)
George W. Neuner	(Reg. No. 26,964)	William J. Daley, Jr.	(Rcg. No. 34,587)	George Hartnell	(Reg. No. 44,368)
Linda M. Buckley	(Reg. No. 31,003)	Robert L. Buchanan	(Reg. No. 40,927)		
Peter J. Manus	(Reg. No. 26,766)	David Tucker	(Reg. No. 27,840)		

Docket No.: 55884/70904

きっぱい

私(共) **亀崎斉**、ならびに、**亀崎正野**(以下譲渡人)は一個人として、また故発明者亀 崎豊の遺産管理人/法定相続人として、日本国大阪府で主たる企業活動を営むシャープ株 式会社(以下譲受人)から十分な有価約因を受領したことをここに認め、これに伴って、 譲受人、その承継人または再譲受人に対し、発明の名称を

表示装置、表示装置の駆動方法、表示装置を搭載した電子機器

とする、 年 月 日に出願された米国出願番号 / の米国特許出願に関する一切の権利、権限、利益を充却、譲渡ならびに移転することをここに認める。 上記出願に関する一切の権利、権限、利益には、その出願から発生するすべての優先権、 その出願に記載された発明またはその一部、米国およびそれ以外の国で該出願に対して付与された特許証、およびこれら特許証取得のための出願の権利を含むものとする。

また、誕渡人は、一個人として、また敬発明者の遺産管理人/法定相続人として、上記約因の受領に伴って、以下に記載する事項に同意する。

- (1) 委任状、譲渡証書、願書(原出願、分割、継続、再発行の全ての場合を含む)等、 米国およびそれ以外の国において、上記出顧に記載された発明またはその一部、なら びにその全ての特許権を全て譲受人、その承継人または再譲受人に対して保証するた めに必要な、あるいは望ましいと思われる書類を、譲受人、その承継人または再譲受 人の要望があった場合、新たに対価を要求することなく速やかに作成し提出すること。
- (2) 本出願、その分割出願または継統出願に対してインターフェアレンスの申し立てがあった場合、これに関して必要な一切の智類を作成すること。ならびに、証拠を入手して該インターフェアレンスを進めることについて、譲受人、その承継人または再譲受人に全面的に協力すること。
- (3) 譲受人、その承継人または再譲受人が有効な特許権を取得できるよう、積極的行為をとること。

-2-

上記約因の受領に伴って、下欄に署名する譲渡人は、一個人として、また故発明者の遺産管理人/法定相続人として、特許庁長官が本出願、その継続出願または分割出願に対して米國特許を発行する際、上記讓受人、その承継人または再讓受人を全利権の譲受人とすることをここに認め、また、要望する。さらに、譲渡する利権全ての譲渡権を譲渡人が所有していること、ならびに、譲渡人が本譲渡証審と相反した合意に達したことが過去になく、また、将来にも起きないことを誓約する。

さらに、上記米国特許願書の識別番号または/あるいは出願日など、米国特許商標庁の 規定にしたがって必要あるいは望ましいと思われる、本譲渡証書の対象を特定する内容を 追加記入することについて、下梱に署名した譲渡人は、一個人として、また故発明者の遺 産管理人/法定相続人として、Edwards & Angell, LLP 法律事務所、Dike, Bronstein, Roberts & Cushman、知的財産権グループに委任する。

以上の証として、私、亀崎斉は、一個人として、また故発明者の改産管理人/法定相続人として、本日 2001 年 04月 26日、ここに署名捺印し、また、私、亀崎正野は、一個人として、また故発明者の遺産管理人/法定相続人として、本日 2001 年 04月 26日、ここに署名捺印する。

重 特 瀧

氏名 龟崎 斉

2001年4月26日

見 号を野(

氏名 龟崎 正野

200/年 4月26日

VERIFICATION OF TRANSLATION

I, Akemi YURA, a citizen of Japan, residing at 9-12, Hachimandai Neyagawa-shi Osaka, Japan hereby declare:

That I am fully familiar with the English language and with the Japanese language in which the accompanying Declaration and Power of Attorney on Behalf of Deceased Named Inventor to be signed by Mr. Hitoshi KAMEZAKI and Mrs. Masano KAMEZAKI has been prepared;

That the annexed English text is believed by me to be a true and accurate translation of the text of said Declaration; and

That all statements made herein of my knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issuing thereon.

Signed at Osaka, Japan Date: April 15, 2001

Signature:

Akemi YURA



Page 1 of 4

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY ON BEHALF OF DECEASED NAMED INVENTOR

1/ we,	•
Name: Hitoshi KAMEZAKI	
(Residence: 1-62-9, Kamoi Yokosuka-shi Kanagawa	a 239-0813 Japan)
(Mailing Address: same as residence)
(Country of Citizenship: Japan	1
and	·
Name: Masano KAMEZAKI	
(Residence: 1-62-9, Kamoi Yokosuka-shi Kanagawa	239-0813 Japan)
(Mailing Address: same as residence)
(Country of Citizenship: Japan	1
hereby declare and state that our residence, mailing	g address, and country of citizenship are as
stated above next to our name; that each of us are	executing and signing the within Declaration
and Power of Attorney as legal representative(s)/ he	ir(s) of the following deceased named inventor
and that residence, mailing address, and country of	citizenship of the deceased inventor are as
stated below next to his name.	
Name of Deceased Inventor: Yutaka KAMEZAKI	
(Residence: 1-62-9, Kamoi Yokosuka-shi Kanagawa	239-0813 Japan)
(Mailing Address: same as residence	}
(Country of Citizenship: Japan)
That, upon information and belief, I /each of	us aver those facts that the deceased named

That, upon information and belief, I /each of us aver those facts that the deceased named inventor is required to state.

Yutaka KAMEZAKI, the deceased inventor, is an original, first and joint inventor of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

DISPLAY DEVICE, METHOD OF DRIVING SAME AND ELECTRONIC DEVICE MOUNTING SAME which is described and claimed in:

MAY. 30. 2008 1:14PM EAP&D 617 227 4420

NO. 6042

Practitioner's Docket No. 55884-DIV (70904)

PATENT

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, Va 22313-1450



NEW APPLICATION TRANSMITTAL

Transmitted herewith for filing is the patent application of

Inventor(s): Kazuhiko TSUDA, Masahiro SHIMIZU, Hisakazu NAKAMURA, Kouji KUMADA, Takashige OHTA and Yutaka KAMEZAKI (deceased)

WARNING:

37 C.F.R § 1.41(a)(1) points out:

"(a) A patent is applied for in the name or names of the actual inventor or inventors.

(I) The inventorship of a nonprovisional application is that inventorship set forth in the oath or declaration as prescribed by § 1.63, except as provided for in § 1.53(d)(4) and § 1.63(d). If an oath or declaration as prescribed by § 1.63 is not filed during the pendency of a nonprovisional application, the inventorship is that inventorship set forth in the application papers filed pursuant to § 1.53(b), unless a petition under this paragraph accompanied by the fee set forth in § 1.17(i) is filed supplying or changing the name or names of the inventor or inventors."

For (title):

DISPLAY DEVICE, METHOD OF DRIVING SAME AND ELECTRONIC DEVICE MOUNTING SAME

CERTIFICATION UNDER 37 C.F.R. 1.10*

(Express Mail label number is mandatory.) (Express Mail certification is optional.)

I hereby certify that this correspondence and the documents referred to as attached therein are being deposited with the United States Postal Service on this date, May 14, 2004, in an envelope as "Express Mail Post Office to Addressee," mailing Label Number EV 437824960 US, addressed to: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

William J. Daley, Jr.

(type or print name of person mailing paper)

WARNING:

Certificate of mailing (first class) or facsimile transmission procedures of 37 C.F.R. 1.8 cannot be used to obtain a date of mailing or transmission for this correspondence.

*WARNING:

Each paper or fee filed by "Express Mail" must have the number of the "Express Mail" mailing label placed thereon prior to mailing. 37 C.F.R. 1.10(b).

"Since the filing of correspondence under § 1.10 without the Express Mail mailing label thereon is an oversight that can be avoided by the exercise of reasonable care, requests for waiver of this requirement will not be granted on petition." Notice of Oct. 24, 1996, 60 Fed. Reg. 56,439, at 56,442.

(Application Transmittal—page 1 of 13)

	the specification attached hereto.		•
	the specification in U.S. Application Serial Number	1	filed on
K	the specification in PCT international application Nu	mber F	PCT/JP01/03543,

I/We, as legal representative(s)/ heir(s) of the deceased named inventor, hereby state that I/each of us have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I/We as legal representative(s)/ heir(s) of the deceased named inventor, acknowledge the duty to disclose information that is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a). I/We as legal representative(s)/ heir(s) of the deceased named inventor, hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Application No.	Filing Date	Country	Priority Claimed Under 35 U.S.C. §119?
2000-131183	April 28, 2000	Japan	₩YES □NO
2000-131251	April 28, 2000	Japan	MYES □NO
2000-306761	October 5, 2000	Japan	ØYES □NO
2001-57398	March 1, 2001	Japan	ØYES □NO
2001-94034	March 28, 2001	Japan	ØYES □NO

I/We as legal representative(s)/ heir(s) of the deceased named inventor, hereby claim the benefit under 35 U.S.C. §120 of any United States application(s) or PCT international application(s) designating the United States of America that is/are listed below, and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in that/those prior application(s) in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. §112, I/We as legal representative(s)/ heir(s) of the deceased inventor, acknowledge the duty to disclose material information as defined in 37 CFR §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application(s) and the national or PCT international filing date of this application:

-3-

	U.S. Application	5	St	atus (Check	One)
Application !	Serial No.	U.S. Filing Date	Patented	Pending	Abandoned
					-
	•			-	
PCT A	pplications Designati	ng the U.S.			
Application No.	Filing Date	U.S. Serial No. Assigned			
		•		1	

CLAIM FOR BENEFIT OF PRIOR U.S. PROVISIONAL APPLICATION(S) (35 U.S.C. §119(e))

I/We as legal representative(s)/ heir(s) of the deceased named inventor, hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below:

Applicant	Provisional Application Number	Filing Date

POWER OF ATTORNEY: I/We as legal representative(s)/ heir(s) of deceased named inventor Yutaka KAMEZAKI, hereby appoint the following attorney(s) with full powers of association, substitution and revocation to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith.

Sewall P. Bronstein (Reg. No. 16,919)	Peter F. Corless (Reg. No. 33,860)	Christine C. O'Day (Reg. No. 38,256)
David G. Conlin (Reg. No. 27,026)	Cara Z. Lowen (Rog. No. 38,227)	Lipa Swiszcz Hazzard (Reg. No. 44,368)
George W. Neuner (Reg. No. 26,964)	William J. Daley, Jr. (Reg. No. 34,587)	George Hartnell (Reg. No. 44,368)
Linda M. Buckley (Reg. No. 31,003)	Robert L. Buchanan (Reg. No. 40,927)	
Present Manue (Day No. 25 755)	David Warters (Per No. 27 840)	

4-

SEND CORRESPONDENCE TO:

Edwards & Angell, LLP
Dike, Bronstein, Roberts & Cushman
Intellectual Property Practice Group
130 Water Street
Boston, Massachusetts 02109

DIRECT TELEPHONE CALLS TO:

William J. Daley, Jr. (617) 523-3400

I/We, individually and as legal representative(s)/ heir(s) of deceased named inventor Yutaka KAMEZAKI, each hereby further declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further, that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

	On Behalf of Deceased Inventor
	Yutaka KAMEZAKI
Date: April 26, 2001	
	Name: Hitoshi KAMEZAKI
	Legal Representative/ Heir
Date: April 26, 2001	NY
	Name: Masano KAMEZAKI
	Legal Representative/ Heir

-4-

書類送付先:

Edwards & Angell, LLP

Dike, Bronstein, Roberts & Cushman

Intellectual Property Practice Group

130 Water Street

Boston, Massachusetts 02109

直通電話連絡先:

William J. Daley, Jr. (617) 523-3400

私 (共) は、一個人として、また故発明者の遺産管理人/法定相続人として、ここに表明された私達自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報を信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出顧またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

署名日: 2001年 04月 26 日

養琦

2001年 48 26日.

氏名:亀崎 斉

,

故亀崎豊の遺産管理人/法定相続人

署名日: 2001年04月26日

龟崎正野

氏名:亀崎 正野 ンの/年 4 月26日

故亀崎豊の遠産管理人/法定相続人

DIKE, BRONSTEIN, ROBERTS & CUSHMAN, LLP 130 Water Street Boston, Massachusetts 02109 Attorney's Docket No. 55884/70904

Page 1 of 5

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY

As a below named inventor, I hereby declare that: My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name. I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed at 201) below or an original. first and joint inventor (if plural names are listed at 201-208 below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

	DISPLAY DEVI	ICE, METEOD OF DRIVING SAME AND ELECTRONIC DEVICE MOUNTING SAME
gue Tal		
	h is described and	alaimed in:
	i is described and	Clamed III.
a Ta	c	the specification attached hereto.
e Pi		
Ti.	C	the specification in U.S. Application Serial Number, filed on
Ŋ.		
÷6,	益	the specification in PCT international application Number PCT/JP01/03543
6124 1024	_	filed on April 24, 2001; and was amended ou
1057 1:152		
Į.		
298		

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification. including the claims, assumended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a). I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign/PC	Prior Foreign/PCT Applications and Any Priority Claims Under 35 U.S.C. 119:				
Application No.	Filing Date	Country	Priority Claimed Under 35 U.S.C. 119?		
2000-131183	April 28, 2000	Japan.	XXYES □NO		
2000-131251	April 28, 2000	Japan	₩YES □NO		
2000-306761	October 5, 2000	Japan	ÆYES □NO		
2001-57398	March 1, 2001	Japan	£XYES □NO		
2001-94034	March 28, 2001	Japan	AYES □NO		
2001			□YES □NO		
	·		□YES □NO		

I hereby claim the benefit under 35 U.S.C. §120 of any United States application(s) or PCT international application(s) designating the United States of America that is/are listed below, and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in that/those prior application(s) in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in 37 CFR §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application(s) and the national or PCT international filing date of this application:

Prior U.S. Applie	ations or PCT Interna	tional Applications Designating th	e U.S-Benefit	Under 35 U	.S.C. §120			
	U.S. Applications				Status (Check One)			
Application	n Serial No.	U.S. Filing Date	Patented	Abandoned				
				Ė				
<u> </u>								
PC	T Applications Design	ating the U.S.						
Application No.	Filing Date	U.S. Serial No. Assigned						
<u>,</u>	<u> </u>	•						
S C								

CLAIM FOR BENEFIT OF PRIOR U.S. PROVISIONAL APPLICATION(S) (35 U.S.C. § 119(e))

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below:

Applicant	Provisional Application Number	Filing Date

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) with full powers of association, substitution and revocation to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith.

Sewall P. Bronstein
David G. Coolin
George W. Neuner

Emen V. Linck

(Reg. No. 16,919) (Rag. No. 27,026) (Reg. No. 26,964) (Reg. No. 29,899)

Linds M. Buckley Ronald I. Eisenstein Henry D. Paht, Jr. Peter I. Manus

(Reg. No.31,003) in (Reg. No.30,628) (Reg. No.-20,438) (Reg. No.-26,766) David S. Resnick Poter F. Cortess (Reg. No. 34,235) (Reg. No. 33,860) - 3 -

	SEND CORRESPONDENCE TO:			DIRECT TELEPHONE CALLS TO:		
	Dike, Broussein, Roberts & Cushman, LLP 130 Water Street Boston, Massachusers, 02109				(617) 523-3400
·						
[Ī	FULL NAME OF INVENTOR	LAST NAME	FORST NA	MB "	MIDDLE NAME
	J	OF EASTERNANT	Tsuđa	Kazul		
(12)	煙	RESIDENCS &	CIY	STATE OF	L FOREICH COUNTRY	COUNTRY OF CITIZENSHIP
`		CIVENME	Ikona-gun	Nara	Japan	Japan.
		POST OFFICE	POST OFFICE ADDRESS	CITT		STATE OR COUNTRY AND ZP CODE
Ì	0	ADDRESS	13-9, Midorigaoka 3-chome, Heguri-cho	Ikom	a-gun	Nara 636-0941 Japan
Į	1832 1832 1833					
	Ţ.	FULL NAME OF DIVENTOR	LAST NAME	FIRST .WA		WIDDLE NAME
	2	OF MASHICK	Shimizu	Masa	hiro	
٦		XESIDENCE &	का र	STATE O	PORRIGH COUNTRY	COUNTRY OF CITATIVE
(N)		CTIZEXSKIP	Terri-shi	Nara	Japan Th	Japan
7"		POST CIPPROS	MOST OFFICE ADDRESS	GIT		STATE OR COUNTRY AND ZIP CODE
· .	#		2613-1-628, Ichinomoto-cho	Tenr	i-shi	Nara 632-0004 Japan
1						
		FULL NAME OF DIVENTOR	LAST NAME	FORST NA	· ·-	MIDOLE TAME
	l	CAP ROVE CONTRACT	Nakamura	Hisa		
1/1	2	RESIDENCE &	arr	STATE O	E FOREICH COUNTRY	COUNTRY OF CITIZENSHIP
2 M	5		Yamatokoriyama-shi	Nara	Japan J	Japan
)	1	HOST OFFICE	POST CEFFICE ADDRESS	ÇTY.		STATE OR COUNTRY AND ZIP COUR
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1-46-103, Kanzan-cho	Yama	tokoriyana—shi	Nara 639-1018 Japan
		FULL NAME OF INVENTOR	LAST NAME	PURST X	AME	MIDOLS NAME
fW)		OF INVESTIGAT	Kumada	Kou:		
łWI	2	LESIDENCS &	an	1	R FORMEN COUNTRY	COUNTRY OF CITIZENSHIP
•]	0111010101010	Tenri-shi		a Japan TX	Japan
		POST OFFICE	POST OFFICE ADDRESS	CITY .		STATE OR COUNTRY AND ZIP CODE
}		AMERICAN .	126-4-303, Tomido-cho	Ten	ri-shi	Nara 632-0072 Japan

_ 1

_	FULL NAME OF INVENTOR	LAST VAME	FIRST NAME	MIDDLE NAME
2 0 5		-Ohta	Takashiqe	(
	RESIDENCE &	CITY	STATE OR FOREIGN COUNTRY	COUNTRY OF CITIZENSHIP
		Yamatokor iyama Shi	Nara Japan	Japan.
	POST OFFICE ADDRESS	POST OFFICE ADDRESS	CITY (STATE OR COUNTRY AND ZIP CODE
		939-10-202, Matsukasa-cho	Yamatokoriyama-shi	Nara 639-1124 Japan
_	FULL NAME	LAST NAME	FIRST VAME	MIDDLE NAME
2,5	OF ENVENTOR		FIRST NAME	MIBULE VAME
	CITIZENSHIP	an	STATE OR FOREIGN COUNTRY	COLINTRY OF CITIZENSHIP
	ADORESS	POST OFFICE ADDRESS	CITY	STATE OR COUNTRY AND ZIP COOR
40				
<u> </u>	FULL NAME OF INVENTOR	LAST NAME	FIRST NAME	WIDOLE NAME
	RESIDENCE & CITIZENSHIP	CITY	STATE OR POREIGN COUNTRY	COUNTRY OF CITIZENSHIP •
ů Û	POST OFFICE ADDRESS	POST OFFICE ADDRESS	спү	STATE OR COUNTRY AND ZIP CODE
wi	<u></u> -			
	FULL MAME OF ENVENTOR	LAST NAME	FIRST NAME	MIDDLE NAME
	RESIDENCE & CITIZENSHIP	CITY	STATE OR FOREIGN COUNTRY	COUNTRY OF CITIZENSHIP
ŀ	POST OFFICE	POST OFFICE ADDRESS	GTY	STATE OR COUNTRY AND 219 CODE

I hereby further declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further, that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Signature of Inventor 201	Signature of Inventor 202
Kazuhiko Tsuda	Masahiro Shiniyu
Date: May 8, 2001	Date: May 8, 2001

- 5 -

Signature of Inventor 203	Signature of Inventor 204
Hisakazu Nakamura	Kouji Humada
Date:	Date:
May 8, 2001	May 8, 2001
Signature of Inventor 205	Signature of Inventor 206
Takashige Okth	
Date:	Dare:
May 8, 2001	
Signature of Inventor 207	Signature of Inventor 208
Signature of Inventor 207	·
Date:	Date:
<u> </u>	
**** **1	
<u>ក</u>	•
	,
9 11 12 2 2 3	
16-2 ₹ ¹⁷ 1	
कार के	